

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. Dezember 2004 (29.12.2004)

PCT

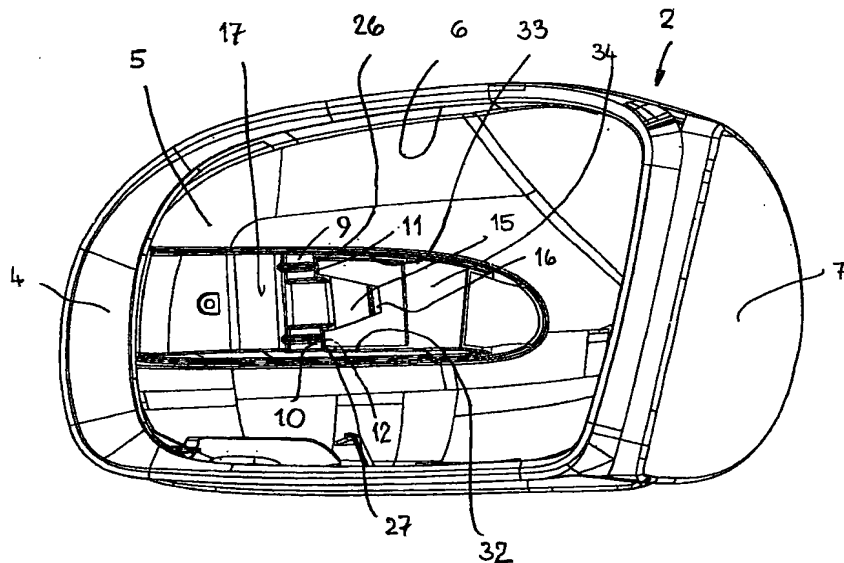
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/113124 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B60R 1/06** (72) Erfinder; und  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001222 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): OEHMANN, Roland  
[DE/DE]; Raitelsbergstrasse 43, 70188 Stuttgart (DE).  
(22) Internationales Anmeldedatum: 14. Juni 2004 (14.06.2004) (74) Anwälte: KOHL, Karl-Heinz usw.; Stuttgarter Strasse  
115, 70469 Stuttgart (DE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
(30) Angaben zur Priorität: 103 27 180.5 17. Juni 2003 (17.06.2003) DE AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): SCHEFENACKER VISION SYSTEMS GER-  
MANY GMBH & CO. KG [DE/DE]; Eckenerstrasse 2,  
73730 Esslingen (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: EXTERNAL REARVIEW MIRROR FOR VEHICLES, PREFERABLY MOTOR VEHICLES

(54) Bezeichnung: AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE, VORZUGSWEISE FÜR KRAFTFAHRZEUGE



(57) Abstract: The invention relates to external rearview mirrors for vehicles, preferably for motor vehicles. Said external rearview mirrors have the mirror housing and the mirror support connected to each other by means of a shaped leaf spring, whereby production of said shaped leaf spring makes the external rearview mirror more costly and complicates assembly thereof. According to the invention, the external rearview mirror can be economically produced and assembled, whereby the mirror housing (2) and the mirror support (3) are connected to each other by means of at least one clip device (15, 16, 17). An additional shaped spring can thus be spared.

(57) Zusammenfassung: 1) Aussenrückblickspiegel für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge. 2.1) Bei Aussenrückblickspiegeln sind das Spiegelgehäuse und der Spiegelträger über eine Blechformfeder miteinander verbunden. Die Herstellung der Blechformfeder verteuert den Aussenrückblickspiegel

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/113124 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.